

#

1933 6 18 [6]

「科学の発展は、科学者の努力によるのではなく、社会の発展によるものである」と主張する。科学者の努力は、社会の発展によって支えられている。科学者の努力は、社会の発展によって支えられている。

科学者の努力は、社会の発展によって支えられている。科学者の努力は、社会の発展によって支えられている。科学者の努力は、社会の発展によって支えられている。

科学者の努力は、社会の発展によって支えられている。科学者の努力は、社会の発展によって支えられている。科学者の努力は、社会の発展によって支えられている。

Thomas Samuel Kuhn 「科学の革命は、科学者の努力によるのではなく、社会の発展によるものである」と主張する。科学者の努力は、社会の発展によって支えられている。

科学者の努力は、社会の発展によって支えられている。科学者の努力は、社会の発展によって支えられている。科学者の努力は、社会の発展によって支えられている。

科学者の努力は、社会の発展によって支えられている。

科学者の努力は、社会の発展によって支えられている。科学者の努力は、社会の発展によって支えられている。科学者の努力は、社会の発展によって支えられている。

科学者の努力は、社会の発展によって支えられている。科学者の努力は、社会の発展によって支えられている。科学者の努力は、社会の発展によって支えられている。

科学者の努力は、社会の発展によって支えられている。科学者の努力は、社会の発展によって支えられている。科学者の努力は、社会の発展によって支えられている。

科学者の努力は、社会の発展によって支えられている。

科学者の努力は、社会の発展によって支えられている。科学者の努力は、社会の発展によって支えられている。科学者の努力は、社会の発展によって支えられている。

科学者の努力は、社会の発展によって支えられている。科学者の努力は、社会の発展によって支えられている。科学者の努力は、社会の発展によって支えられている。

科学者の努力は、社会の発展によって支えられている。

科学者の努力は、社会の発展によって支えられている。科学者の努力は、社会の発展によって支えられている。科学者の努力は、社会の発展によって支えられている。

科学者の努力は、社会の発展によって支えられている。科学者の努力は、社会の発展によって支えられている。科学者の努力は、社会の発展によって支えられている。

科学者の努力は、社会の発展によって支えられている。

1949 年、Leukotomy 手術を受けた Karl Popper は、AI: A Modern Approach [7] で、AlphaGo Zero が superhuman であることが示された。

~~~~~

~~~~~

~~~~~

~~~~~ [8]

~~~~~

[1] ~~~~~ 4 ~~~~~  
AlphaGo Zero ~ superhuman ~

~~~~~

[2] ~~~~~  
~~~~~

[3] ~~~~~

[4] ~~~~~ data mining

Data mining ~~~~~ data ~~~~~ data ~~~~~  
~ data mining ~~~~~ data ~~~~~

~~~~~ data mining ~~~~~  
~~~~~

~~~~~ big data ~~~~~ big data ~  
~~~~~ AlphaGo Zero ~~~~~  
~~~~~

~~~~~ data mining ~ big data ~~~~~

[5] ~~~~~  
~~~~~ AlphaGo Zero ~ superhuman ~

~~~~~ Technological Singularity ~~~~~  
~~~~~

[6] ~~~~~  
~~~~~  
~~~~~

[7] On page 5, AI:A Modern Approach, it is said:"Aristotle (384-322 B.C.), whose bust appears on the front cover of this book, was the first to formulate a precise set

of laws governing the rational part of the mind."

Galileo Galilei Dialogue Concerning the Two Chief World Systems

Immanuel Kant

Gödel's theorems

"a precise set of laws governing the rational part of the mind"

[8]